



OrganoWood® Nowa

Pikakuvaus

Tuote: OrganoWood® Nowa -terassilauta

Ulkonäkö: Puunväristä mäntyä, ikääntyy luonnollisesti

Lahosuoja: Testattu standardien EN 113-2 ja EN 84 mukaisesti. Kestävyyssuokitus 1 standardin EN 350 mukaan.

Muotopysyvyys: Turpoaa/kutistuu noin 1 %, kun ilmankosteus muuttuu 4 %

Mitat: 22x95, 28x120, 28x145, 34x145, 45x145, 45x170

Ympäristö: Ei sisällä ympäristölle vaaralliseksi luokiteltuja aineita.

Sertifiointi: Kaikki OrganoWood® -puutavara on FSC® (FSC-C120532) tai PEFC-sertifioitua (1701334).

Käyttöalueet: Ulkona maanpinnan yläpuolisissa asennuksissa

Kierrätys: Käsittlemättömän puutavaran tapaan

Takuu: 10 vuoden lahoamissuojatakuu takuutodistuksen mukaan

Maalaus: OrganoWood® Nowaa voi maalata. Kokeile aina ensin pienelle koepalalle. Käytä ulkokäyttöön sopivaa maalia ja noudata valmistajan ohjeita.

Tuotekuvaus

OrganoWood® Nowa -terassilaudat ovat luonnollisen värisiä ja niissä on miellyttävän sileä pinta, joka harmaantuu luonnollisesti ulkona.

Puutavara käsitellään OrganoWoodin patentoidulla kemiallisella menetelmällä, joka suojaa puuta tehokkaasti lahoamiselta. Biosidivapaa kemiallinen käsittelyprosessi on hellävarainen puulle ja luo ympäristön, jossa lahosienet eivät viihdy.

Vesipohjainen mineraalisekoitus syötetään paineen avulla puutavaraan. Kun vesi haihtuu, molekyylit muodostavat vahvoja sidoksia puun kuituihin. Näin ominaisuudet säilyvät pitkäaikaisessa käytössä kosteissa ympäristöissä.

Raaka-aine OrganoWood® Nowa -paneelilautoihin on peräisin Pohjois-Ruotsin parhailta männyn kasvualueilta.

OrganoWood® Nowa on vuonna 2015 aloitetun kehitystyön tulos, ja sitä on testattu vuodesta 2017.

OrganoWood® Nowaa voi maalata. Kokeile aina ensin pienelle koepalalle. Käytä ulkokäyttöön sopivaa maalia ja noudata valmistajan ohjeita. Varmista, että puu on kuivaa ja että se ehtii tuulettua. Suosittelemme odottamaan vähintään 12 viikkoa asennuksen jälkeen ennen maalausta.

Jos puutavara on käsitelty OrganoWood® -puunsuojalla, sitä ei voi maalata!



**Maalattava!**

Käyttöalueet

OrganoWood® Nowa soveltuu ulkokäyttöön maanpinnan yläpuolisissa asennuksissa, esimerkiksi terasseihin, laitureihin, aitoihin, siltoihin, kattoterasseihin, pitkospuihin, puutarhaka-lusteisiin, meluaitoihin, pergoloihin ja leikkipaikoille.

Ympäristö ja kierrätys

OrganoWood® Nowa sisältää vain aineita, jotka voidaan palauttaa luontoon. Puuta ei siis luokitella ympäristölle haitalliseksi jätteeksi, vaan se voidaan kierrättää normaalin käsittelymättömän puutavaran tapaan paikallisten määräysten mukaisesti. Kaikki puun sisältämät aineet on luokiteltu ympäristölle vaaratomiksi kemikaaleja koskevan CLP-asetuksen (EY 1272/2008) mukaisesti.

Pintakäsittely ja kunnossapito

Katkaisun, porauksen tai muun pienen käsittelyn yhteydessä työstetyt pinnat on käsiteltävä OrganoWood® 01 -puunsuojalla. Parhaan tuloksen saamiseksi käsittele myös näkyvät päädyt OrganoWood® 02 -pintasuojalla.

Testit ja luokitukset

OrganoWood® Nowa -puutavaran on testannut useampi valtuutettu kolmas osapuoli. Puun lahosuojaus on testattu EN 113-2- ja EN 84 -standardien mukaisesti, ja sille on näiden testien mukaan laskettu kestävyysluokitus 1 EN 350 -standardin mukaisesti.

Harmaantuminen

Ulos asennettu puutavara harmaantuu luonnollisesti, mutta harmaantuminen voi olla erilaista vuodenaikojen, sääolo-suhteiden ja auringolle ja kosteudelle altistumisen mukaan. Joissakin tapauksissa harmaantuminen voi olla läikikästä tai esiintyä tummempina pisteinä/laikkuina. Tämä tasaantuu suhteellisen nopeasti. Ulos suoraan auringonpaisteeseen asennettu OrganoWood® Nowa -puutavara saa harmaan pinnan jo noin yhden vuoden kuluttua. Auringolta suojaan, esimerkiksi parvekkeen alle, asennettu puutavara harmaantuu hitaammin tai ei lainkaan. Vaakasuuntaan asennettu puutavara, esimerkiksi terassi, harmaantuu usein nopeammin kuin pystysuuntaan asennettu, esimerkiksi aita.

Tietoa puusta

Mänty on pehmeä puulaji, jonka etuihin kuuluu helppo käsiteltävyys ja alhainen tiheys.

OrganoWood® -tekniikka sopii parhaiten männyn ja kuusen käsittelyyn. Mäntyä käytetään perinteisesti terasseihin ja rakenteisiin ja kuusta paneeleihin. Nämä puulajit sisältävät oksia, ja niiden rakenne voi vaihdella kappaleiden välillä. Koska puu elää ilmakehän kosteuden ja lämpötilan mukaan, puu voi halkeilla ja oksankohdat voivat irrota kuivina kausina. Mahdolliset halkeamat umpeutuvat kosteuden lisääntyessä.

Takuu

OrganoWood® Nowalla on 10 vuoden lahoamattomuustakuu OrganoWood AB:n myöntämän takuutodistuksen mukaisesti. Takuu koskee kaikkea OrganoWood® Nowa -puuta, joka on hyväksytyjen tuottajien valmistamaa. Takuutodistus saadaan ostopaikasta.

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot ja ohjeet perustuvat tuotteen käyttöturvallisuustiedotteeseen, OrganoWood AB:n testituloksiin ja kokemukseen. OrganoWood AB ei ole vastuussa tuotteen väärästä käytöstä.

Valmistaja: OrganoWood AB, Linjalvägen 9, 187 66 Täby, info@organowood.com, +46 (0)8 674 00 80.
www.organowood.com

Voimassa 1.1.2023 alkaen. Tarkista aina tuotetietojen viimeisin versio osoitteesta www.organowood.com

**OrganoWood®**